

BOSCH Gruppe



BLAU -04672

Ab / from / dès / desde No. 0 325 001

BP/KDB 3 D84 240 003 Wt



4672

BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe

Ersatzteilliste

Spare Parts List

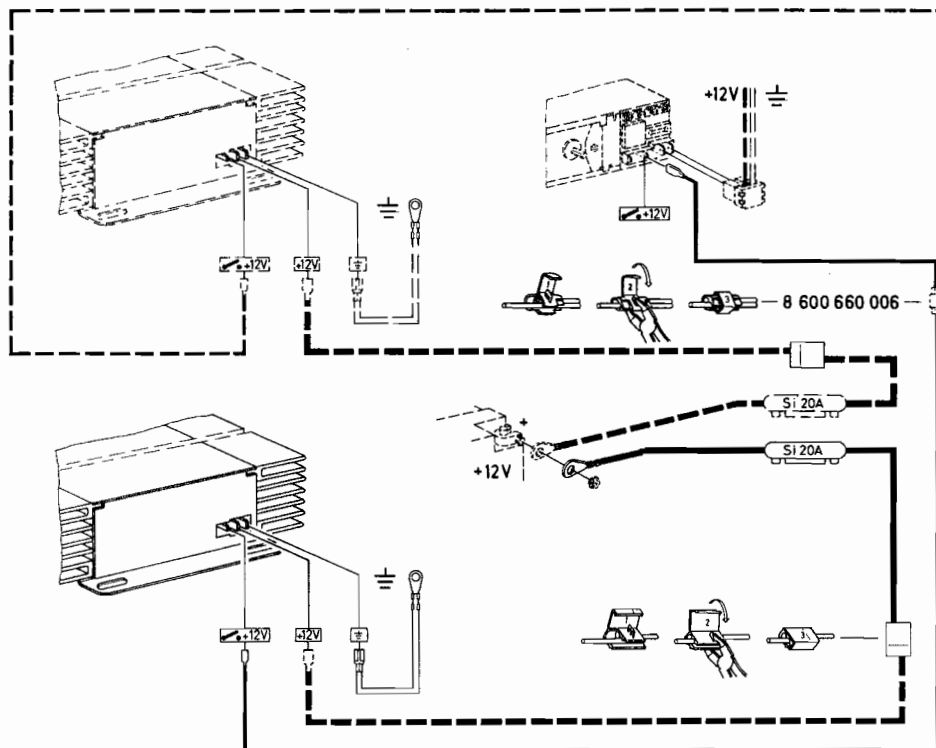
Liste de rechanges

Lista de repuestos

BSA 160

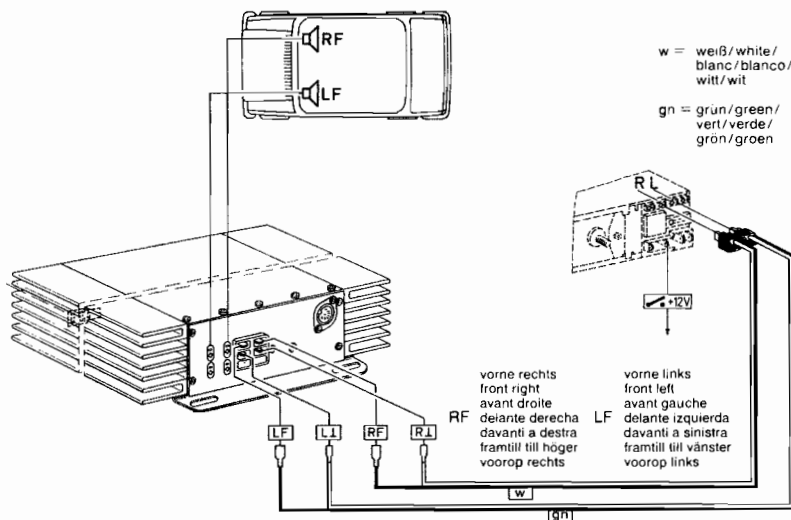
Stereo Amplifier

7 607 392 010



Plus-, Masse- und Steuerkabelanschluss

Connection of positive, ground and control cable / Raccordement des câbles positif, de masse et de commande
 Conexión de cables positivo, de masa y de control / Collegamento del positivo, di massa e del cavo comandi
 Plus- gods- och styrledningsanslutning / Voeding-, aarde- en besturingskabelaansluiting



Autoradios mit integrierter Endstufe

Car radios with integrated final stage / Autoradios avec un étage de sortie intégré
 Autorradios con etapa de salida integrada / Autoradio con stadio finale integrato
 Bilradior med integrerat slutsteg / Autoradio's met geïntegreerde eindtrap

Blaupunkt Werke GmbH Hildesheim

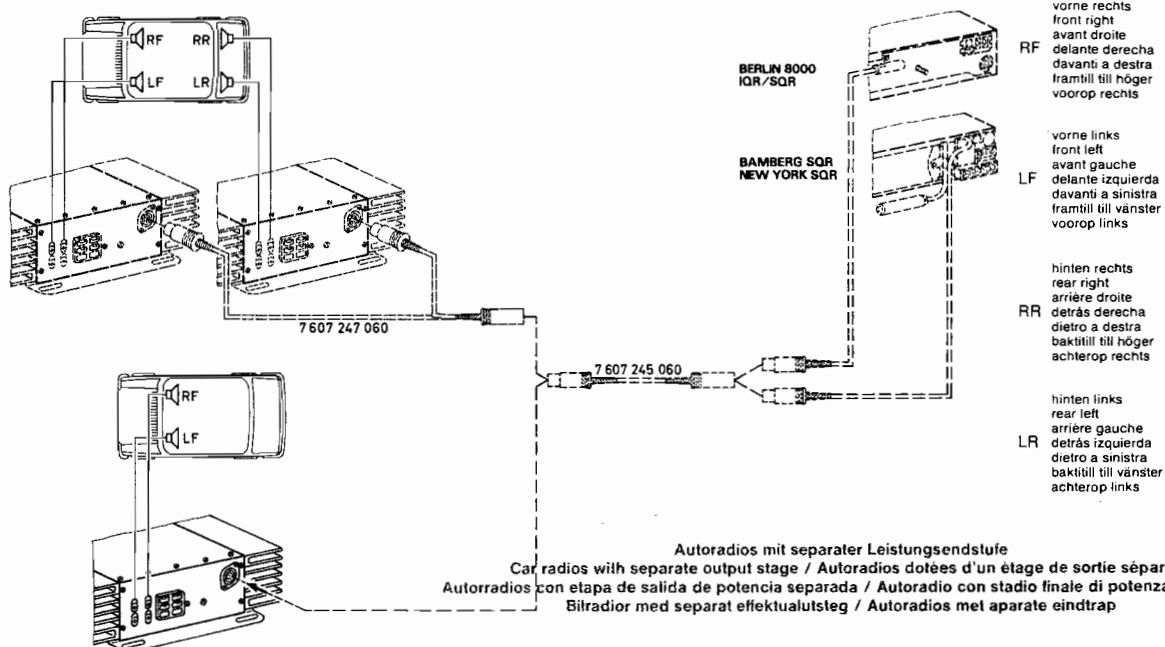
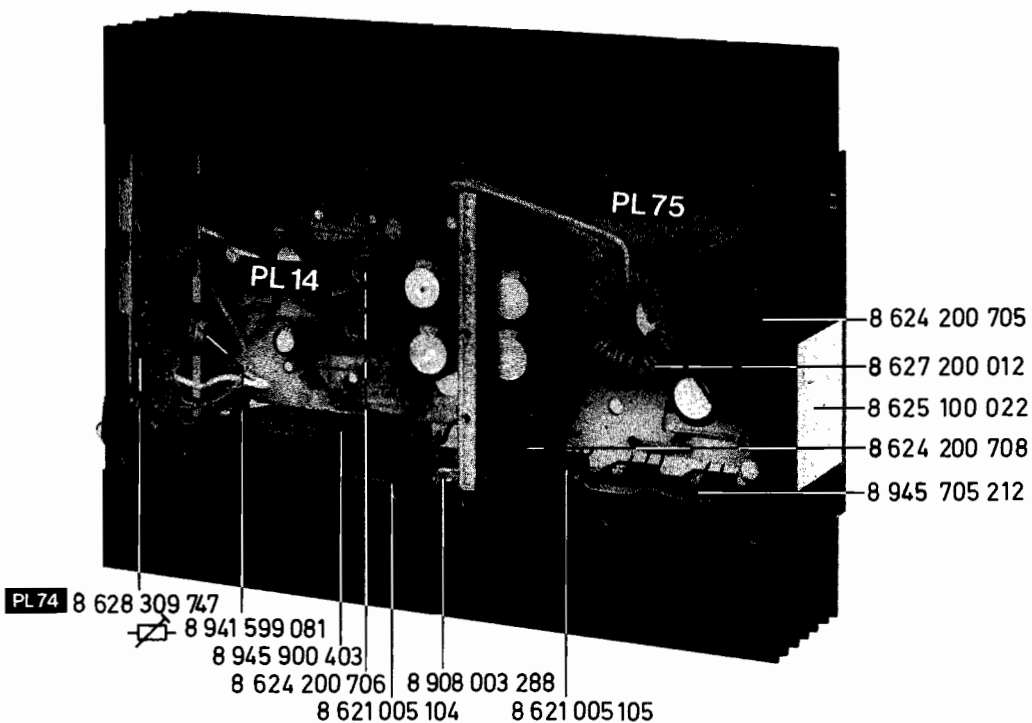
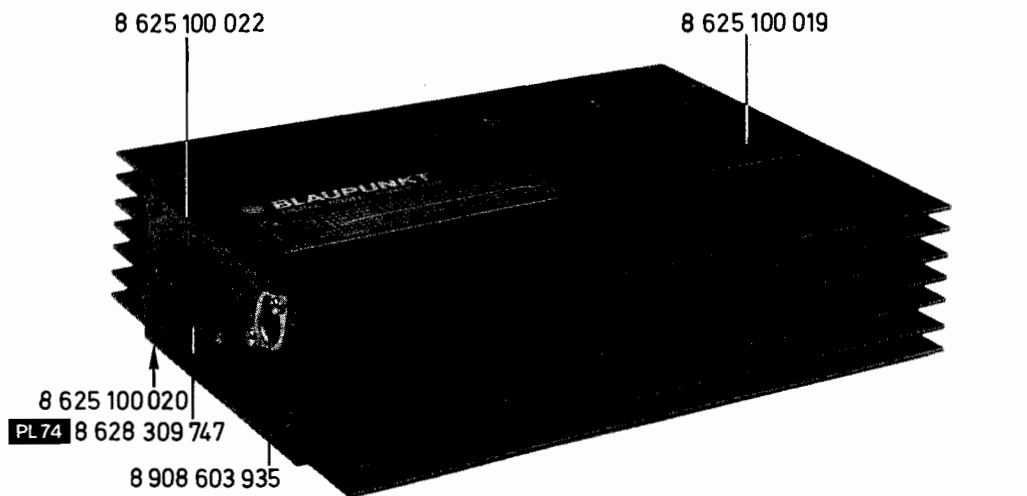
Mitglied der Bosch-Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.


Member of the Bosch Group · Printed in Germany by HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

BP/KDB 3 D84 340 011
 3/84 Wt


Membre du groupe Bosch · imprimé en Allemagne par HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro grupo Bosch · Impreso en Alemania por HDR Blaupunkt · Modificaciones reservadas.











Schraubensatz (Montage)	Screw set (installation)	Jeu de vis (montage)	Juego de tornillos (montaje)	8 623 400 300
Deckel oben	Cover (top)	Couvercle (en haut)	Tapa (arriba)	8 625 100 019
Deckel unten	Cover (bottom)	Couvercle (en bas)	Tapa (abajo)	8 625 100 020
Seitenteil	Side panel	Panneau latéral	Pared lateral	8 625 100 028
Seitenteil	Side panel	Panneau latéral	Pared lateral	8 625 100 022
Sicherungskabel (20 A)	Fuse cable (20 A)	Câble fusible (20 A)	Cable fusible (20 A)	8 624 400 222
20 A 				8 639 385 000
Anschlußbuchse (8 polig - N 201)	Connecting socket (8-pole - N 201)	Douille de raccordement (8 poles - N 201)	Manguito de conexión (8 polos - N 201)	8 908 603 935
Kabelklemme	Cable clamp	Serre-câble	Sujetacables	8 620 600 021
Schrauben	Screws	Vis	Tornillos	8 623 400 090
3 x 5	3 x 5	3 x 5	3 x 5	8 623 400 090
3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	8 623 400 095
3 x 8	3 x 8	3 x 8	3 x 8	8 623 400 083
3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	8 623 400 096
3 x 12	3 x 12	3 x 12	3 x 12	8 623 400 091
3 x 14	3 x 14	3 x 14	3 x 14	8 623 400 097
Scheibe 3 x 0,4	Washer 3 x 0,4	Rondelle 3 x 0,4	Arandela 3 x 0,4	8 620 100 214
Scheibe 3 x 0,5	Washer 3 x 0,5	Rondelle 3 x 0,5	Arandela 3 x 0,4	8 620 100 212

Anschlußplatte kompl. **PL 74** Connecting board, compl. Platine de raccord, compl. Placa de conexión, compl. 8 628 309 747

 R 112 - 212 8,2 Ohm 2 W 8 941 091 075

PL 14

Isolierteil (V 101, V 102)	Insulating part	Pièce isolante	Pieza isolante	8 621 005 104
L 1 1 mH		8 624 200 705	D 5 - 13 1 S 1588	8 905 405 608
L 101, 201		8 624 200 706	D 12 RD 9,1 E	8 945 421 170
L 102, 202		8 624 200 709	TH-1	8 908 003 288
R 115, 215 30 k		8 941 599 081		
V 102 STK 084 G		8 945 900 403		
V 102 STK 084 G		8 945 900 403		
V 1 SD 400		8 905 706 041	C 16, 17 2700 uF 25 V	8 903 498 403
V 11 2 SC 1815		8 905 706 045	C 18 47 uF 16 V	8 903 470 327
V 101 - 2 SC 2785		8 945 705 157	C 19, 21 100 uF 16 V	8 903 480 312
V 204 2 SC 2785		8 945 705 157	C 22, 100 uF 16 V	8 903 480 312
R 111 - 211 4,7 Ohm 0,5 W		8 900 305 470	C 24 47 nF 10 V	8 902 986 083
R 108 - 208 0,22 Ohm 1 W		8 901 020 103	C 101 - 206 1 uF 50 V	8 903 490 425
R 109 - 209 0,22 Ohm 1 W		8 901 020 103	C 102 - 202 680 pF	8 902 268 245
			C 103 - 203 220 uF 35 V	8 903 481 308
			C 104 - 204 47 uF 35 V	8 903 481 506

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Comercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

Ne se indican en la lista de pieza de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.





Isolierteil (V 7/8, V 9/10)


Insulating part

Pièce isolante

Pieza isolante

8 621 005 105

D 1, 2	GP 30 B		8 905 405 241
D 3	ESAC 25 C		8 945 405 281
D 4	ESAC 25 N		8 945 405 282
V 3 - 6	2 SC 2566		8 945 705 200
V 7 - 10	2 SD 1049		8 945 705 212
V 2	uPC 1042 C		8 945 900 345
T 1			8 627 200 012
L 3			8 624 200 707

L 2	1 mH		8 624 200 705
L 4, 5			8 624 200 708
C 1	0,47 uF	63 V	8 902 986 209
C 2	220 uF	16 V	8 903 481 308
C 3	4,7 nF	10 V	8 902 812 265
C 4, 6, 7	1,5 nF	10 V	8 902 812 253
C 5, 8, 9	47 nF	10 V	8 902 813 130
C 10	0,15 uF	16 V	8 902 986 206
C 11	2200 uF	10 V	8 903 498 303
C 12, 13	2200 uF	25 V	8 903 498 403

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

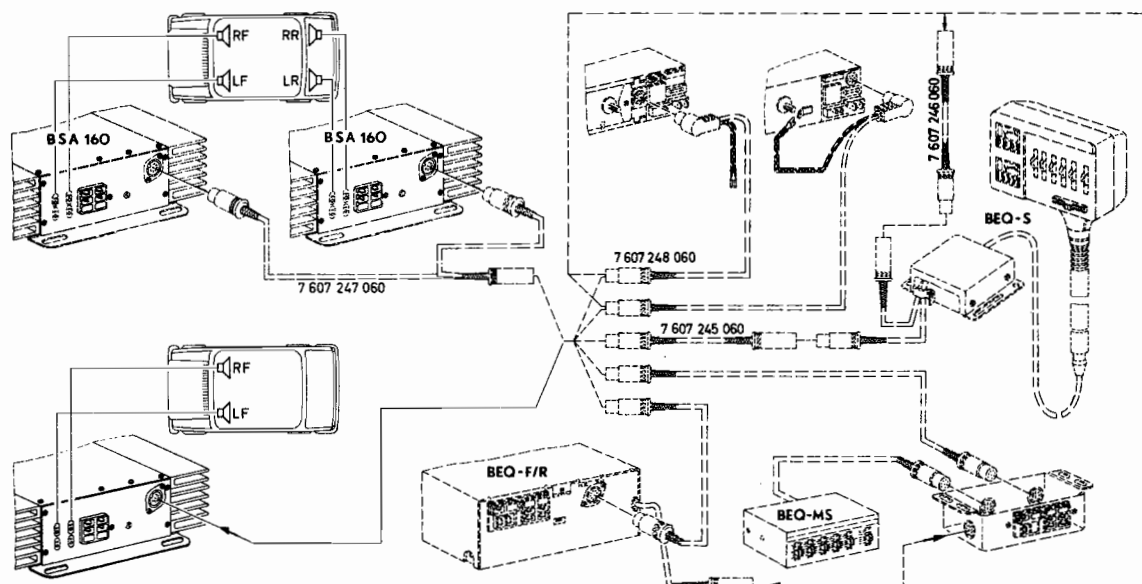
Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Comercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

Ne se indican en la lista de pieza de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.



Autoradios und Equalizer mit Vorverstärkerausgang (PREAMP-/AUX-OUTPUT)
 Car radios and equalizer with PREAMP-/AUX-OUTPUT
 Autoradios et égaliseurs avec sortie préamplificateur (PREAMP-/AUX-OUTPUT)
 Autorradios y ecualizadores con salida de preamplificado (PREAMP (AUX) OUTPUT)
 Autoradio e equalizzatore con uscita di preamplificazione (PREAMP-/AUX-OUTPUT)
 Bilradior och equalizer med förförstärkarutgång (PREAMP-/AUX-OUTPUT)
 Autoradio's en equalizer met voorversterkeruitgang (PREAMP/AUX-OUTPUT)

BLAUPUNKT **SERVICE INFORMATION**

Nr. **95.08.13**

X	Organisation
X	Werkstatt
X	Ersatzteildienst
	Verkauf
	Video
	Fernseher
	Mobiltelefon
X	Autoradio
	Einbau
	Entstörung
	Mobile Audio/Video

AR

Verteiler:

202
212
222

(D) Reparaturmaßnahme

BSA 160 7 607 783 511
BMX 240 7 607 788 511
BQX 320 7 607 785 511

Bei der Untersuchung von Ausfallmustern der oben aufgeführten Booster wurde festgestellt, daß die verwendeten Endstufentransistoren 2SA1597 und 2SC4064 durch extreme thermische Belastung zerstört werden können.

Im Servicefall sollten daher die defekten Endstufentransistoren durch folgende Typen ersetzt werden:

Alter Typ

2SA1567 Best.Nr. 8 945 706 230
 2SC4064 Best.Nr. 8 945 706 228

Neuer Typ

2SA1227A Best.Nr. 8 945 706 233
 2SC2987 Best.Nr. 8 945 706 234

Wichtiger Hinweis:

Die Montage der Endstufentransistoren 2SA1227A und 2SC2987 muß mit Glimmerscheiben 8 626 600 498 erfolgen.

(GB) Repair measure

BSA 160 7 607 783 511
BMX 240 7 607 788 511
BQX 320 7 607 785 511

During the inspection of failure samples of the boosters listed above it was found out that the employed output stage transistors 2SA1597 and 2SC4064 can be destroyed due to extreme thermal loads. If a unit comes in for service, the defective output stage transistors should be replaced by the following types:

Old type

2SA1567 Order number 8 945 706 230
 2SC4064 Order number 8 945 706 228

New type

2SA1227A Order number 8 945 706 233
 2SC2987 Order number 8 945 706 234

Importante note:

The output power transistors 2SA1227A and 2SC2987 have to be installed with mica washer 8 626 600 498.

(F) Mesure de réparation

BSA 160	7 607 783 511
BMX 240	7 607 788 511
BQX 320	7 607 785 511

Lors d'une vérification d'échantillons des boosters ci-dessus mentionnés on a constaté que les transistors à étages de sortie 2SA1567 et 2SC4064 peuvent être détruits par une charge thermique extrêmement élevée. En cas de service les transistors à étages de sortie défectueux devraient être remplacés par les types suivants:

Ancien Typ

2SA1567	-N° de cde. 8 945 706 230
2SC4064	-N° de cde. 8 945 706 228

Nouveau Typ

2SA1227A	-N° de cde. 8 945 706 233
2SC2987	-N° de cde. 8 945 706 234

Nota importante:

Le montage des transistors d'étage de sortie 2SA1227A et 2SC2987 doit être effectué avec la plaque de mica 8 626 600 498.

(E) Medida de reparación

BSA 160	7 607 783 511
BMX 240	7 607 788 511
BQX 320	7 607 785 511

Durante la inspección de pruebas defectuosas de los amplificadores listados arriba quedó comprobado que los transistores 2SA1567 y 2SC4064 empleados en los pasos finales pueden destruirse debido a cargas térmicas extremas.

En caso de servicio, los transistores defectuosos de los pasos finales deberían sustituirse por los siguientes tipos:

Tipo antiguo

2SA1567	Nº de pedido 8 945 706 230
2SC4064	Nº de pedido 8 945 706 228

Tipo nuevo

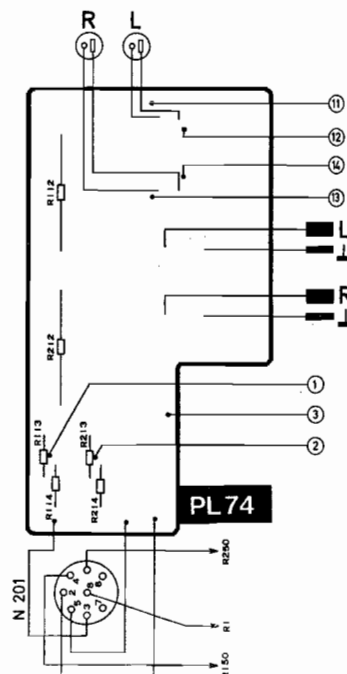
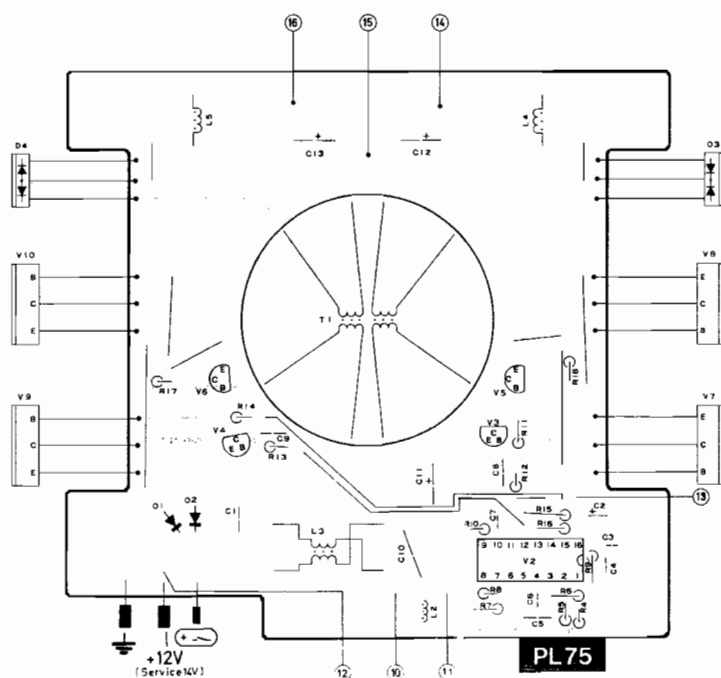
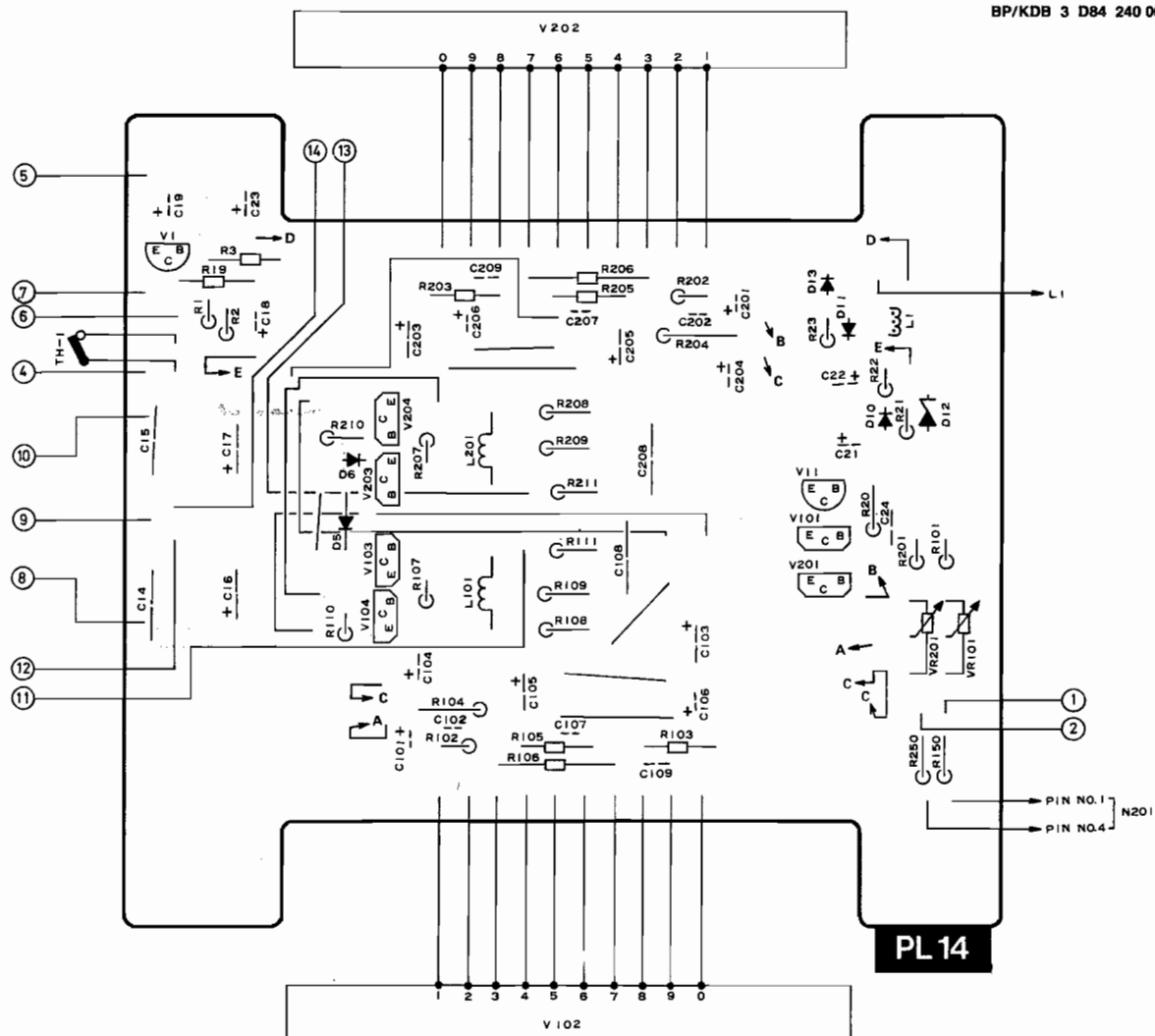
2SA1227A	Nº de pedido 8 945 706 233
2SC2987	Nº de pedido 8 945 706 234

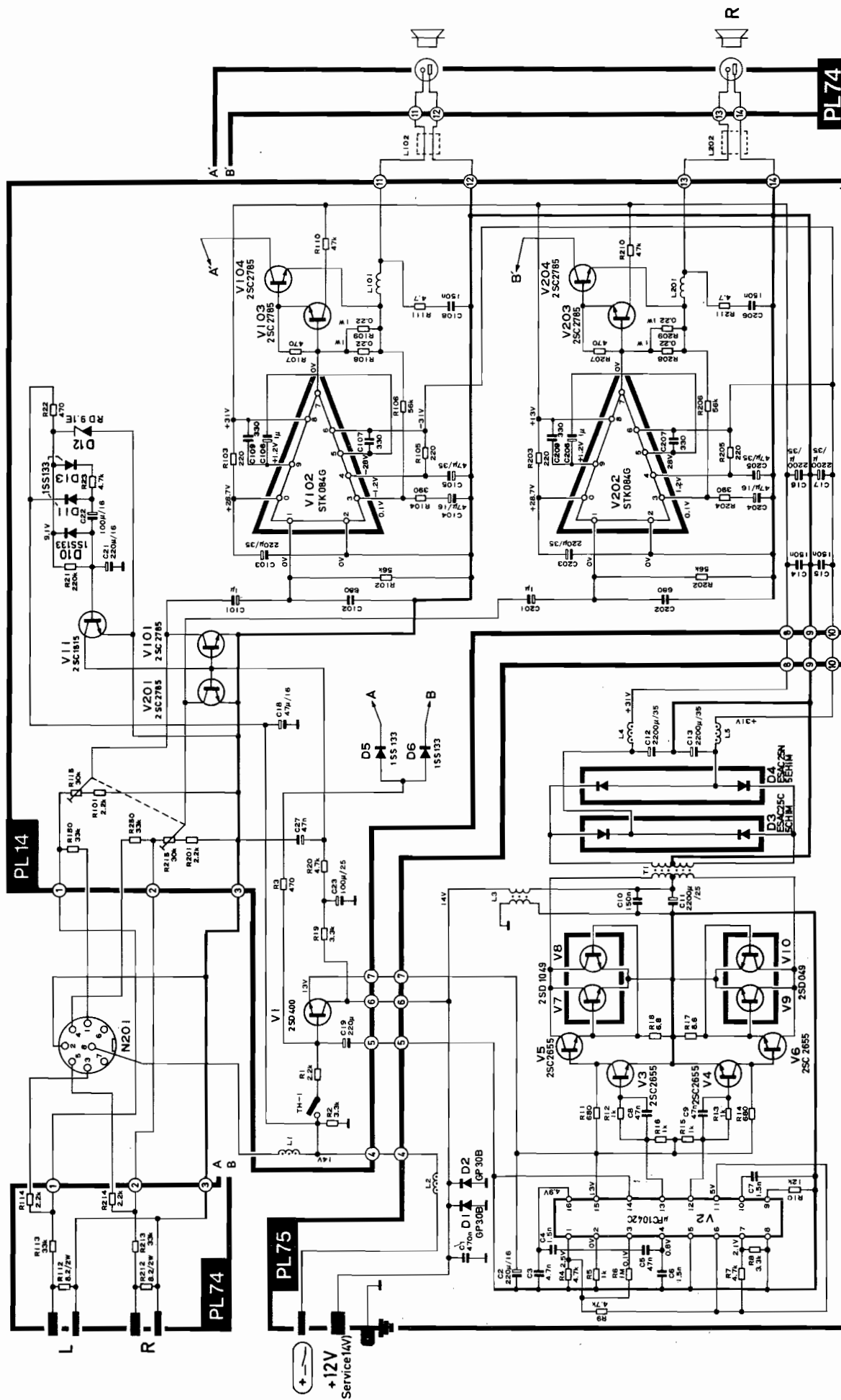
Observación importante:

Hay que emplear la arandela de mica 8 626 600 498 para instalar los transistores del paso final 2SA1227A y 2SC2987.

Ab / from / dès / desde No. 0 325 001

BP/KDB 3 D84 240 003 W1





Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim

Mitglied der Bosch-Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

BP/KDB 3 D84 240 003 Wt

Member of the Bosch Group · Printed in Germany by
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

1/84

Miembro grupo Bosch · Impreso en Alemania por
HDR Blaupunkt · Modificaciones reservadas.